



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

Setor Bancário Norte Quadra 02 Bloco N 12º Andar, Edifício CNC III - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70040-020

Telefone: (61) 3312-6611

www.anm.gov.br

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

1. DO OBJETO

1.1. Trata-se da definição dos valores da contratação de empresa especializada em prestação de serviços de sustentação, melhoria contínua de infraestrutura e atendimento a usuários de Tecnologia da Informação e Comunicação de TIC da Agência Nacional de Mineração, sob o modelo de remuneração mensal por categoria de serviço com Nível Mínimo de Serviços (NMS) e sem dedicação exclusiva de mão de obra.

1.2. Ressalta-se que a metodologia para a definição da estimativa do valor da contratação deste objeto é regida de modo específico pela Portaria SGD/ME nº 6.432, de 15 de junho de 2021, que estabelece modelo de contratação de serviços de operação de infraestrutura e atendimento a usuários de Tecnologia da Informação e Comunicação, no âmbito dos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo Federal.

2. DO LEVANTAMENTO DO QUANTITATIVO DE PROFISSIONAIS DE REFERÊNCIA

2.1. Efetuado o dimensionamento do volume de serviços, incluindo o levantamento do quantitativo de Profissionais de Referência, a Área Técnica do Planejamento da Contratação registrou e justificou no Anexo IV do Estudo Técnico Preliminar (9208478) o quantitativo de cada Perfil em cada Categoria de Serviço a ser contratado:

Nº Item	Categoria dos Serviços	CBO	Cód. Identificação do Perfil	Denominação do Perfil	Quantidade de Profissionais por Perfil
1	Central de Serviços e Monitoramento	3172-10	TECSUP-03	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Sênior	5
		3132-20	TECMAN-03	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Sênior	5
		1425-30	GERSUP	Gerente de suporte técnico de tecnologia da informação	1
		2124-20	ASUPCOMP-02	Analista de suporte computacional Pleno	3
2	Gerenciamento Técnico das Atividades Operacionais Gerenciadas	1425-15	GERINF	Gerente de infraestrutura de tecnologia da informação	1
		1425-20	GERPRO	Gerente de Projetos	1
3	Banco de Dados	2123-5	ABD-03	Administrador de banco de dados - Sênior	2

	Banco de dados	2123-5	ABD-02	Administrador de banco de dados - Pleno	1
4	Aplicações, virtualização e nuvem	2123-15	ASO-03	Administrador de sistemas operacionais Sênior	2
5	Serviços Corporativos	2124-20	ASUPCOMP-03	Analista de suporte computacional Sênior	2
6	Armazenamento e Backup	2124-20	ASUPCOMP-03	Analista de suporte computacional Sênior	2
7	Conectividade e comunicação	2124-10, 2123-10	ARED-03	Analista de redes e de comunicação de dados Sênior	2
8	Segurança de TIC	2123-20	ASEG-03	Administrador em segurança da informação - Sênior	1
		1425-25	GERSEG	Gerente de segurança da informação	1
9	DevOps	2124-15, 2124-25	ASISA-03	Analista de sistemas de automação - Sênior	2
Total de Profissionais					31

2.2. Registra-se que, no levantamento acima, foram utilizados além dos perfis previstos no Anexo II da Portaria SGD/ME nº 6.432, de 15 de junho de 2021, também houve a inserção do perfil profissional de Gerente de Projetos.

3. DA UTILIZAÇÃO DO MAPA DE PESQUISA SALARIAL

3.1. Efetuado o dimensionamento para a estimativa inicial das equipes e a seleção dos perfis profissionais que balizarão a formação do preço da contratação, utilizou-se o mapa de pesquisa salarial constante no Anexo II da Portaria SGD/ME nº 6.432/2021 (atualizados pela base salarial do anexo II da Portaria SGD/MGI nº 1.070, de 1º de junho de 2023) para definir os valores salariais brutos, sem os encargos sociais e trabalhistas, dos principais perfis profissionais, separados por Categorias de Serviços identificadas, que atuarão no futuro contrato.

3.2. Feito isso, a Equipe de Planejamento da Contratação preencheu a Planilha Simplificada para Estimativa do Valor Mensal do Serviço disponível no Anexo A da Portaria SGD/ME nº 6.432/2021 e calculou o custo total dos perfis exigidos para prestação dos serviços, para fins de composição da estimativa de preços da contratação (SEI nº 9208478).

3.3. Importante destacar que, para fins de pesquisa de preços, registra-se o cumprimento do disposto na Instrução Normativa Seges/ME nº 73, de 5 de agosto de 2020, uma vez que foram utilizados os valores dos perfis previstos no Anexo II, da Portaria SGD/ME nº 6.432, de 15 de junho de 2021 (atualizados pela base salarial do anexo II da Portaria SGD/MGI nº 1.070, de 1º de junho de 2023).

4. DA UTILIZAÇÃO DE UM FATOR-K ÚNICO

4.1. Preenchida a Planilha Simplificada (SEI nº 9208478), registra-se que foi utilizado o Fator-K Único nos termos do item 10.7.4. da Portaria SGD/ME nº 6.432, de 15 de junho de 2021.

4.2. Ressalta-se que o Fator-K utilizado foi no valor de 2,35 (dois inteiros e trinta e cinco centésimos), conforme definido pela Portaria SGD/ME nº 4.668, de 23 de maio de 2022, que altera o Anexo II da Portaria SGD/ME nº 6.432, de 15 de junho de 2021.

5. DA METODOLOGIA UTILIZADA

5.1. Registra-se que o método matemático aplicado para a definição do valor máximo da contratação ora pleiteada é o definido no item 10.8, da Portaria SGD/ME nº 6.432, de 15 de junho de 2021. Importante destacar que a utilização desse método se justifica devido à imposição legal prevista no Capítulo II, da Portaria SGD/ME nº 6.432, de 15 de junho de 2021.

6. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. Por fim, considerando o quantitativo e o perfil de pessoal de cada Categoria de Serviço informados pela Área Técnica, consultado o Mapa de Pesquisa Salarial de referência e preenchida a Planilha Simplificada para estimativa do valor mensal do serviço, padronizada pela Secretaria de Governo Digital (SGD) (SEI nº 4906521), define-se o valor máximo da contratação em:

Grupo	Item	Categoria dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo Unitário Mensal	Custo Anual Máximo
1	1	Central de Serviços e Monitoramento	Mês	12	R\$ 131.690,01	R\$ 1.580.280,06
	2	Gerenciamento Técnico das Atividades Operacionais Gerenciadas	Mês	12	R\$ 78.326,36	R\$ 939.916,38
	3	Banco de Dados	Mês	12	R\$ 61.460,84	R\$ 737.530,11
	4	Aplicação, Virtualização e Computação em Nuvem	Mês	12	R\$ 43.706,95	R\$ 524.483,34
	5	Serviços Corporativos	Mês	12	R\$ 30.977,23	R\$ 371.726,76
	6	Armazenamento e Backup	Mês	12	R\$ 34.231,37	R\$ 410.776,43
	7	Conectividade e comunicação	Mês	12	R\$ 40.922,01	R\$ 491.064,08
	8	Segurança de TIC	Mês	12	R\$ 73.945,78	R\$ 887.349,38
	9	DevOps	Mês	12	R\$ 44.691,31	R\$ 536.295,76
TOTAL MENSAL						R\$ 539.951,86
TOTAL ANUAL						R\$ 6.479.422,29

7. RELAÇÃO DE REFERÊNCIAS

- 7.1. [Portaria SGD/ME nº 6.432, de 15 de junho de 2021;](#)
- 7.2. Estudo Técnico Preliminar (SEI nº 9208491);
- 7.3. [Portaria SGD/ME nº 4.668, de 23 de maio de 2022;](#)
- 7.4. Planilha Simplificada para Estimar o Valor da Contratação (SEI nº 9208478);
- 7.5. Mapa de pesquisa salarial atualizado do Anexo II da [Portaria SGD/MGI nº 1.070, de 1º de junho de 2023.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Marcio Leal Gomes da Silva, Coordenador de Infraestrutura e Suporte em Tecnologia da Informação**, em 14/09/2023, às 16:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site www.gov.br/anm/pt-br/autenticidade, informando o código verificador **9208497** e o código CRC **ADDD9E1A**.

Referência: Processo nº 48051.002246/2022-61

SEI nº 9208497